POZ.1.4.1. PŁYTA FUNDAMENTOWA

SKALA 1:50

ZBROJENIE DOLNE

PRĘTY NR8 ↕ NR9 WPROWADZIĆ W ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ POZ.1.1.4

PRĘTY NR10 ↕ NR11 WPROWADZIĆ W ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ POZ.1.5.1.

ZAKŁADKI PRĘTY POPRZECZNE ŁAWY FUND. POZ.1.1.2. DO ROZSTAWU CO 10cm

ZAKŁADKI PRĘTY POPRZECZNE ŁAWY FUND. POZ.1.1.4 DO ROZSTAWU CO 10cm

NR13ø16 A–IIIN
L=408 SZT.5
co ~24cm

NR12ø16 A–IIIN
L=483 SZT.5
co ~24cm

NR14ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.5
co ~24cm

NR15ø16 A–IIIN
L=1115 SZT.5
co ~24cm

NR31ø16 A–IIIN
L=405 SZT.9
co ~24cm
na przemian z prętami NR14 i NR15

NR34ø16 A–IIIN
L=878 SZT.5
co ~24cm
na przemian z prętem NR7

17xNR24 ø16
co 15cm

NR36ø16 A–IIIN
L=220 SZT.2
co 15cm
na przemian z NR19

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.10
co 15cm

NR299ø20 A–IIIN
L=365 SZT.8
co 15cm
na przemian z NR24

NR35ø16 A–IIIN
L=250 SZT.7
co 15cm
na przemian z NR7

NR8 ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.3
pod ścianą

NR8 ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.5
co 15cm

NR9 ø16 A–IIIN
L=1067 SZT.5
co 15cm

30xNR4 ø16
co 15cm

42xNR1 ø16
co 7.5cm

NR30 ø16 A–IIIN
L=878
co 15cm

NR20ø16 A–IIIN
L=780 SZT.7
co 15cm

NR19ø16 A–IIIN
L=781 SZT.3
co 15cm

NR10ø16 A–IIIN
L=847 SZT.3
pod ścianą

NR10ø16 A–IIIN
L=847 SZT.5
co 15cm

NR11ø16 A–IIIN
L=729 SZT.5
co 15cm

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.14
co 15cm

17xNR23 ø16
co 15cm

ZBROJENIE GÓRNE

PRĘTY NR8 ↕ NR9 WPROWADZIĆ W ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ POZ.1.1.4

PRĘTY NR10 ↕ NR11 WPROWADZIĆ W ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ POZ.1.5.1.

NR164ø16 A–IIIN
L=1070 SZT.5
co ~24cm

NR146ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.5
co ~24cm

8xNR26 ø16
co 15cm

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.10
co 15cm

NR32ø16 A–IIIN
L=240 SZT.5
co 15cm

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.9
co 15cm

13xNR3 ø16
co 15cm

15xNR22 ø16
co 15cm

15xNR2 ø16
co 15cm

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.8
co 15cm

42xNR1 ø16
co 7.5cm

NR177ø16 A–IIIN
L=574 SZT.5
co ~24cm

NR178ø16 A–IIIN
L=444 SZT.5
co ~24cm

NR179ø16 A–IIIN
L=781 SZT.3
co 15cm

NR32ø16 A–IIIN
L=240 SZT.5
co 15cm

NR204ø16 A–IIIN
L=780 SZT.7
co 15cm

NR205ø16 A–IIIN
L=780 SZT.9
co 15cm

8xNR4 ø16
co 15cm

NR7 ø16 A–IIIN
L=688 SZT.14
co 15cm

NR8 ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.3
pod ścianą

NR8 ø16 A–IIIN
L=1200 SZT.5
co 15cm

NR9 ø16 A–IIIN
L=1067 SZT.5
co 15cm
21xNR6 ø16
co 15cm

NR10ø16 A–IIIN
L=847 SZT.3
pod ścianą

NR10ø16 A–IIIN
L=847 SZT.5
co 15cm

NR11ø16 A–IIIN
L=729 SZT.5
co 15cm

NR30 ø16 L=878

NR36 ø16 L=319

NR29 ø20 L=364

1–1

1:50

NR3 ø16 co 15cm
NR20 ø16 co 15cm
NR22 ø16 co 15cm
NR6 ø16 co 15cm
NR8 ø16
NR5 ø16 co 15cm
NR4 ø16 co 15cm
NR2 ø16 co 15cm
NR1 ø16 co 7.5cm
NR21 ø16 co 7.5cm

NR3 ø16 A–IIIN
L=516 SZT.13

NR2 ø16 A–IIIN
L=395 SZT.17

NR4 ø16 A–IIIN
L=390 SZT.30

NR5 ø16 A–IIIN
L=178 SZT.91

NR1 ø16 A–IIIN
L=595 SZT.42

NR8 ø16 A–IIIN
L=334 SZT.21
co 15cm

NR30 ø16 A–IIIN
L=878
co 15cm

NR31 ø16 A–IIIN
L=405 SZT.9
co ~24cm

2–2

1:50

NR7 ø16 co 15cm
NR25 ø16 co 15cm
NR26 ø16 co 15cm
NR22 ø16 co 15cm
NR2 ø16 co 15cm
NR24 ø16 co 15cm
NR23 ø16 co 15cm
NR30 ø16 co 15cm
NR33 ø16 dociąć do gabarytu
NR1 ø16 co 7.5cm
NR21 ø16 co 7.5cm

NR27ø16 A–IIIN
L=175 SZT.64

NR25ø16 A–IIIN
L=417 SZT.8

NR23ø16 A–IIIN
L=321 SZT.17

NR26ø16 A–IIIN
L=304 SZT.8

NR24ø16 A–IIIN
L=282 SZT.17

NR22ø16 A–IIIN
L=380 SZT.16

NR21ø16 A–IIIN
L=641 SZT.50

NR32 ø16 L=240

PRĘTY DYSTANSOWE

NR39ø12 A–IIIN
L=176 SZT.110
pręt dystansowy 1szt./m
pręt gięty w dwóch płaszczyznach

zbroj. górne płyty

NR39

zbroj. dolne płyty

zbroj. górne płyty

DETAL DOZBROJENIA SKOSÓW PRZEGŁĘBIENIA

1:50

2xNR35 ø16

NR33 ø16

NR34 ø16

NR34ø16 A–IIIN
L=878 SZT.4
dociąć do gabarytu

NR33 ø16

2xNR35 ø16

NR32ø16 A–IIIN
L=240 SZT.2x4

NR33ø16 A–IIIN
L=815 SZT.2x4
dociąć do gabarytu

NR35ø16 A–IIIN
L=244 SZT.4

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN			
					ø12	ø16	ø20	
	1	ø16 A–IIIN	595	42		249.9		
	2	ø16 A–IIIN	395	17		67.15		
	3	ø16 A–IIIN	516	13		67.08		
	4	ø16 A–IIIN	390	30		117		
	5	ø16 A–IIIN	178	91		161.98		
	6	ø16 A–IIIN	334	21		70.14		
	7	ø16 A–IIIN	688	65		447.2		
	8	ø16 A–IIIN	1200	16		192		
	9	ø16 A–IIIN	1067	10		106.7		
	10	ø16 A–IIIN	847	16		135.52		
	11	ø16 A–IIIN	729	10		72.9		
	12	ø16 A–IIIN	493	5		24.65		
	13	ø16 A–IIIN	408	5		20.4		
	14	ø16 A–IIIN	1200	10		120		
	15	ø16 A–IIIN	1115	5		55.75		
	16	ø16 A–IIIN	1070	5		53.5		
	17	ø16 A–IIIN	574	5		28.7		
	18	ø16 A–IIIN	444	5		22.2		
	19	ø16 A–IIIN	781	6		46.86		
	20	ø16 A–IIIN	780	23		179.4		
	21	ø16 A–IIIN	641	50		320.5		
	22	ø16 A–IIIN	380	16		60.8		
	23	ø16 A–IIIN	321	17		54.57		
	24	ø16 A–IIIN	262	17		44.54		
	25	ø16 A–IIIN	417	8		33.36		
	26	ø16 A–IIIN	384	8		30.72		
	27	ø16 A–IIIN	175	64		112		
	28	ø20 A–IIIN	450	9			40.5	
	29	ø20 A–IIIN	265	8			21.2	
	30	ø16 A–IIIN	878	9		79.02		
	31	ø16 A–IIIN	405	9		36.45		
	32	ø16 A–IIIN	240	18		43.2		
	33	ø16 A–IIIN	415	8		33.2		
	34	ø16 A–IIIN	430	4		17.2		
	35	ø16 A–IIIN	244	4		9.76		
	36	ø16 A–IIIN	220	9		19.8		
	37	ø16 A–IIIN	150	70		105		
	38	ø16 A–IIIN	150	10		15		
	39	ø12 A–IIIN	176	110	193.6			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					193.6	3254.15	61.7	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	1.578	2.466	
MASA [kg]					171.92	5135.05	152.15	
MASA OGÓŁEM [kg]						5459.12		
WYKONAĆ: x 1						5459.12		

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI PRZYLEGŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

BETON C25/30 W8

OTULENIE: 50mm

ZBROJENIE PODŁUŻNE A–IIIN (B500SP)
ZBROJENIE POPRZECZNE A–IIIN (B500SP)

SZKIC SYTUACYJNY:

rozmiar dowiązujący

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY, NAUKI I OŚWIATY

opracowanie:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

główny projektant:
mgr inż. Katarzyna STARZECKA
sprawdzający:
mgr inż. Olgierd RUTNICKI
opracowanie:
mgr inż. Mateusz Luther

nr uprawnień
59/88/Pw; 111/Pw/92
WKP/0215/POOK/04

podpis

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ

faza projektu:	branża:		podział:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	KZ		U2	K	01-04	00

nazwa projektu:
POZ.1.4.1. PŁYTA FUNDAMENTOWA, RYS. ZBROJENIOWY

data: 04.2018

skala: 1:50

Kopiowanie i rozpowszechnianie logo i projektu bez zgody autorów projektu jest zabronione.